

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PRODUK PADA
TOKO *CLOTHING NONUDE STORE* BEKASI
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

**Oleh:
MUHAMAD RIFANDI IHRAM
201610225206**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Produk
Pada Toko *Clothing Nomude Store*
Bekasi Berbasis Web

Nama Mahasiswa : Muhamad Rifandi Ihram

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225206

Program Studi/Fakultas : Teknik Informatika / Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 28 Juli 2020

Bekasi, 4 Agustus 2020

MENYETUJUI,

Pembimbing I

Pembimbing II



Dian Hartanti, S.Kom., M.M.S.I.
NIDN : 0329098303



Joni Warta, S.Si., M.Si.
NIDN : 0317066202

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Produk Pada
Toko *Clothing Nonude Store* Bekasi
Berbasis Web

Nama Mahasiswa : Muhamad Rifandi Ihram

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225206

Program Studi/Fakultas : Teknik Informatika / Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 28 Juli 2020

Bekasi, 4 Agustus 2020.

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Dani Yusuf, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0330067003

Penguji I : Rasim, S.T., M.Kom.
NIDN : 0415027301

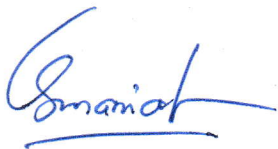
Penguji II : Dian Hartanti, S.Kom., M.M.S.I.
NIDN : 0329098303

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Teknik Informatika


Sugiyatno, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0313077206

Dekan
Fakultas Teknik


Ismaniah, S.Si., MM.
NIDN : 0309036503

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

Skripsi yang berjudul **Sistem Informasi Penjualan Produk Pada Toko *Clothing Nonude Store* Bekasi Berbasis Web** ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku. Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 4 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



Muhamad Rifandi Ihram

201610225206

ABSTRAK

Muhamad Rifandi Ihram 201610225206. Sistem Informasi Penjualan Produk Pada Toko *Clothing Nonude Store* Bekasi Berbasis Web. Pada saat ini Toko *Clothing Nonude Store* belum memiliki strategi penjualan online yang dapat memudahkan proses penjualan bisnis tersebut, sehingga dapat memperlambat kemajuan bisnis bagi Toko *Clothing Nonude Store*. Persediaan stok barang yang juga masih di hitung secara manual juga salah satu penghambat bagi kemajuan bidang bisnis toko tersebut. Dalam kasus penelitian ini, perancangan sistem informasi penjualan online dan dukungan dari metode Algoritma *Selection Short* dapat diterapkan pada Toko *Clothing Nonude Store* , Agar dapat mempermudah proses penjualan produk yang akan menggunakan *website*, sehingga memudahkan konsumen dalam membeli sebuah produk yang di tawarkan, dukungan dari metode algoritma *selection sort* akan membuat penyortiran stok barang dari yang paling terendah hingga terbesar, dapat memudahkan operator dalam menentukan stok produk yang harus di stok ulang.

Kata kunci: Penjualan, Produk, *Website*, Algoritma, *Selection Short*



ABSTRACT

Muhamad Rifandi Ihram 201610225206. *Product Sales Informaton System At Clothing Store Nonude Store Bekasi. At this time the Nonude Clothing Store does not yet have an online sales strategy that can facilitate the business sales process, so that it can slow down business progress for the Nonude Clothing Store. Inventory stock of goods which are also still calculated manually is also one of the obstacles for the progress of the store business sector. In the case of this research, the design of an online sales information system and the support of the Short Selection Algorithm method can be applied to the Nonude Clothing Store, in order to simplify the process of selling products that will use the website, making it easier for consumers to buy a product offered, support from the method Selection sort algorithm will make sorting stock of goods from lowest to largest, can facilitate the operator in determining the stock of products that must be restocked..*

Keywords: *Sales, Products, Website, Algorithms, Short Selection*



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhamad Rifandi Ihram

NPM : 201610225206

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*), atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“SISTEM INFORMASI PENJUALAN PRODUK PADA TOKO CLOTHING
NONUDE STORE BEKASI BERBASIS WEB”**

Beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan hak bebas *royalty* non eksklusif ini Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Sebagai bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan yang saya buat dengan sebenarnya.

Bekasi, 4 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,

Muhamad Rifandi Ihram

201610225206

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN PRODUK PADA TOKO *CLOTHING NONUDE STORE BEKASI BERBASIS WEB*”** yang disusun sebagai syarat untuk mencapai Sarjana S1 Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat selesai karena adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irjen Polisi (P) Dr., Drs. Bambang Karsono, S.H, M.M., Selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Ibu Ismaniah, S.Si., M.M. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Bapak Sugiyatno, S.Kom., M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Ibu Dian Hartanti, S.Kom., M.M.S.I. selaku Dosen Pembimbing 1 di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang telah memberikan bimbingan dan arahan guna terwujudnya penulisan skripsi ini.
5. Bapak Joni Warta, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing 2 di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang telah memberikan bimbingan dan arahan guna terwujudnya penulisan skripsi ini.
6. Orang Tua Tercinta, yang telah memberikan doa, semangat, dukungan dan motivasi selama melakukan studi.
7. Seluruh rekan Teknik Informatika yang telah memberikan motivasi dan dukungannya selama ini.

Bekasi, 4 Agustus 2020

Muhamad Rifandi Ihram

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>.....	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Identifikasi Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Metode Penelitian	4
1.7. Metode Konsep Pengembangan Software	5
1.8. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	5
1.9. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7

2.2. Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1. Karakteristik Sistem	11
2.3. Konsep Dasar Informasi	12
2.3.1. Pengertian Data	12
2.3.2. Pengertian Informasi	13
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi	13
2.5. Konsep Sistem Informasi Penjualan.....	14
2.5.1. Pengertian Penjualan	14
2.5.2. Pengertian Strategi Penjualan.....	14
2.5.3. Pengertian Sistem Informasi Penjualan.....	15
2.6. <i>E-Commerce</i>	15
2.7. Pengertian Internet.....	16
2.8. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	17
2.9. PHP (Hypertext Preprocessing).....	17
2.10. Xampp	18
2.11. Pengertian <i>Web Hosting</i>	18
2.12. Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	19
2.13. Metode Algoritma <i>Selection Sort</i>	21
2.13.1. Konsep <i>Selection Sort</i>	21
2.13.2. Notasi Algoritmik <i>Selection Sort</i>	22
2.13.3. Kompleksitas <i>Selection Sort</i>	23
2.13.4. Simulasi <i>Selection Sort</i>	23
2.13.5. Stabilitas <i>Selection Sort</i>	24
2.14. <i>UML (Unified Model Language)</i>	25
2.15. Jenis Jenis UML	25

2.16. Flowmap	31
2.17. CSS (Cascading Style Sheet).....	33
2.18. Framework	33
2.19. CodeIgniter	34
2.20. Bootstrap	35
2.21. Mysql (My Structure Query Language)	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
3.1. Objek Penelitian	38
3.1.1. Toko <i>Clothing Nonude Store</i>	38
3.1.2. Visi	38
3.1.3. Misi.....	38
3.1.4. <i>Screenshot lokasi Google Map Toko Clothing Nonude Store</i>	39
3.2. Kerangka Penelitian.....	40
3.3. Diagram Alir Penelitian.....	41
3.4. Analisis Sistem Berjalan.....	43
3.5. Analisis Permasalahan.....	45
3.6. Analisis Sistem Usulan.....	46
3.7. Analisis Kebutuhan Sistem.....	47
3.8. Kebutuhan Sistem.....	48
3.8.1. Kebutuhan Perangkat (Hardware)	48
3.8.2. Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	48
3.9. Metode Pengumpulan Data	48
BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI	51
4.1. Perancangan Diagram.....	51
4.1.1. Perancangan <i>Use Case</i> diagram	51

4.1.2. Tabel Skenario Use Case	52
4.1.2.1. Skenario Aktor Pengunjung	52
4.1.2.2. Skenario Aktor <i>Member</i>	54
4.1.2.3. Skenario Aktor Operator Kelola Transaksi	57
4.1.2.4. Skenario Aktor Pemilik Melakukan cetak laporan.....	59
4.1.2.5. Skenario Aktor Admin	60
4.1.3. Perancangan <i>Activity</i> diagram	62
4.1.3.1. <i>Activity</i> Diagram Pengunjung	62
4.1.3.2. <i>Activity</i> Diagram <i>Member</i>	64
4.1.3.3. <i>Activity</i> Diagram Operator.....	67
4.1.3.4. <i>Activity</i> Diagram Pemilik	69
4.1.3.5. <i>Activity</i> Diagram Admin.....	70
4.1.4. Perancangan Sequence Diagram	72
4.1.4.1. <i>Sequence</i> Diagram Aktor Pengunjung	72
4.1.4.2. <i>Sequence</i> Diagram Aktor <i>Member</i>	74
4.1.4.3. <i>Sequence</i> Diagram Aktor Operator Mengelola Transaksi.....	77
4.1.4.4. <i>Sequence</i> Diagram Aktor Operator Mengelola Produk.....	80
4.1.4.5. <i>Sequence</i> Diagram Aktor Operator Melakukan Cetak Stok Produk.	81
4.1.4.6. <i>Sequence</i> Diagram Aktor Pemilik Melakukan Cetak Laporan Penjualan.	82
4.1.4.7. <i>Sequence</i> Diagram Aktor Admin.	85
4.1.5. Perancangan Class Diagram	87
4.2. Perancangan Database	88
4.2.1. Tabel <i>userLogin</i>	88
4.2.2. Tabel Pembelian	89

4.2.3.	Tabel Bank	90
4.2.4.	Tabel Pelanggan	91
4.2.5.	Tabel Penjualan	92
4.2.6.	Tabel Produk	93
4.2.7.	Tabel penjualan_konfirmasi	94
4.2.8.	Tabel produk_stok	95
4.2.9.	Tabel Berita	96
4.2.10.	Tabel Berita_Kategori	97
4.2.11.	Tabel Konfigurasi	97
4.2.12.	Tabel lokasi_kota	98
4.2.13.	Tabel lokasi_provinsi	98
4.2.14.	Tabel pembelian_detail	99
4.2.15.	Tabel Pembelian Temp	99
4.2.16.	Tabel penjualan_detail	100
4.2.17.	Tabel produk_kategori	100
4.2.18.	Tabel produk_merek	101
4.2.19.	Tabel produk_photo	101
4.2.20.	Tabel Promo	102
4.2.21.	Tabel promo_data	102
4.2.22.	Tabel supplier	103
4.2.23.	Tabel toko	104
4.2.24.	Tabel produk_ukuran	104
4.2.25.	Tabel Produk Warna	105
4.2.26.	Tabel mutasi	105
4.2.27.	Tabel mutasi_detail	106

4.3.	Perancangan Tampilan Aplikasi	107
4.3.1.	Perancangan Tampilan Halaman Utama	107
4.3.2.	Perancangan Tampilan Menu Daftar	108
4.3.3.	Perancangan Menu Keranjang Belanja	109
4.3.4.	Perancangan Tampilan Menu <i>Login</i>	110
4.3.5.	Perancangan tampilan menu <i>checkout Member</i>	111
4.3.6.	Perancangan Tampilan Menu Tagihan Order <i>Member</i>	112
4.3.7.	Perancangan Tampilan Menu Konfirmasi Pembayaran <i>Member</i>	113
4.3.8.	Perancangan Tampilan menu Data Order Operator	114
4.3.9.	Perancangan Tampilan Menu Konfirmasi Order Operator	115
4.3.10.	Perancangan Tampilan Menu Validasi Order Oleh Operator ...	116
4.3.11.	Perancangan Tampilan Menu Hapus Order	117
4.3.12.	Perancangan Tampilan Menu Kelola Produk	118
4.3.13.	Perancangan Tampilan Menu Tambah Produk	119
4.3.14.	Perancangan Tampilan Menu Hapus Produk	120
4.3.15.	Perancangan Tampilan Menu Ubah Produk	121
4.3.16.	Perancangan Tampilan Menu Laporan Stok Produk	122
4.3.17.	Perancangan Tampilan Menu Print Laporan Produk	123
4.3.18.	Perancangan Tampilan Menu Pemilik Cetak Laporan Penjualan	124
4.3.19.	Perancangan Tampilan Menu Kelola Pengguna Oleh Admin...	125
4.3.20.	Perancangan Tampilan Menu Tambah Pengguna Oleh Admin	126
4.3.21.	Perancangan Tampilan Menu Ubah Pengguna Oleh Admin.....	126
4.3.22.	Perancangan Tampilan Menu Hapus Pengguna Oleh Admin..	127

4.3.23.	Perancangan Tampilan Menu Kelola halaman Oleh Admin.....	128
4.3.24.	Perancangan Tampilan Menu Tambah Halaman Oleh Admin .	129
4.3.25.	Perancangan Tampilan Menu Hapus Halaman Oleh Admin	130
4.3.26.	Perancangan Tampilan Menu Ubah Halaman Oleh Admin.....	131
4.4.	Implentasi Perhitungan Selection Sort Pada Toko <i>Clothing Nonude Store</i> Dalam Menentukan Stok Produk Yang Harus Di Stok Ulang	132
4.5.	Hasil Implementasi Tampilan.....	137
4.5.1.	Tampilan Menu Daftar	137
4.5.2.	Tampilan Halaman Utama.....	138
4.5.3.	Tampilan Menu Keranjang Belanja	139
4.5.4.	Tampilan Menu <i>Login</i>	139
4.5.5.	Tampilan Menu <i>Check Out</i>	140
4.5.6.	Tampilan Menu Tagihan Order.....	141
4.5.7.	Tampilan Cetak <i>Invoice</i>	142
4.5.8.	Tampilan Menu Konfirmasi Pembayaran <i>Member</i>	143
4.5.9.	Tampilan Menu Data Order Operator	144
4.5.10.	Tampilan Menu Konfirmasi Validasi Operator.....	144
4.5.11.	Tampilan Menu Validasi Oleh Operator	145
4.5.12.	Tampilan Menu Order Lunas Oleh Operator	145
4.5.13.	Tampilan Menu Semua Produk Oleh Operator	146
4.5.14.	Tampilan Menu Hapus Produk.....	146
4.5.15.	Tampilan Menu Tambah Produk.....	147
4.5.16.	Tampilan Menu Ubah Produk	148
4.5.17.	Tampilan Menu Stok Produk Operator	149
4.5.18.	Tampilan Cetak Laporan Produk Oleh Operator	150

4.5.19.	Tampilan Menu Kelola Pengguna Oleh Admin	150
4.5.20.	Tampilan Menu Cetak Laporan Penjualan Oleh Pemilik.....	151
4.5.21.	Tampilan Menu Tambah Pengguna Oleh Admin.....	152
4.5.22.	Tampilan Menu Ubah Pengguna Oleh Admin	152
4.5.23.	Tampilan Menu Kelola Halaman Oleh Admin	153
4.6.	Pengujian black box testing.....	154
4.6.1.	Pengujian <i>black box testing</i> hasil positif.....	154
4.6.2.	Pengujian <i>black box testing</i> hasil negatif	156
BAB V PENUTUP.....		159
5.1.	Kesimpulan	159
5.2.	Saran	159
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Tinjauan Pustaka Terdahulu	7
Tabel 2.2 Tabel Perbandingan Jurnal Terdahulu dan Penelitian ini	10
Tabel 2.3 Tabel contoh data larik.....	23
Tabel 2.4 Tabel contoh pengurutan data larik.....	24
Tabel 2.5 Notasi <i>Use Case</i> Diagram.....	26
Tabel 2.6 Notasi Activity Diagram.....	27
Tabel 2. 7 Notasi Sequence Diagram.....	28
Tabel 2. 8 Notasi Class Diagram	30
Tabel 2. 9 Simbol-simbol Flowmap.....	31
Tabel 3.1 Pertanyaan.....	49
Tabel 3. 2 Jawaban.....	50
Tabel 4. 1 Tabel Skenario Pengunjung Daftar	52
Tabel 4. 2 Tabel Skenario Pengunjung Pesan Produk	53
Tabel 4. 3 Tabel Skenario <i>Member</i> Membeli Produk.....	54
Tabel 4. 4 Tabel Skenario <i>Member</i> Konfirmasi Pembayaran.....	55
Tabel 4. 5 Tabel Skenario <i>Member</i> Tracking Order	56
Tabel 4. 6 Tabel Skenario Operator Kelola Transaksi.....	57
Tabel 4. 7 Tabel Skenario Operator Kelola Produk.....	58
Tabel 4. 8 Tabel Skenario Pemilik Cetak Laporan Penjualan	59
Tabel 4. 9 Tabel Skenario Admin Kelola Pengguna.....	60
Tabel 4. 10 Tabel Skenario Admin Kelola halaman.....	61
Tabel 4. 11 userLogin.....	88
Tabel 4. 12 pembelian.....	89

Tabel 4. 13 bank.....	90
Tabel 4. 14 pelanggan	91
Tabel 4. 15 Penjualan.....	92
Tabel 4. 16 Produk	93
Tabel 4. 17 penjualan_konfirmasi.....	94
Tabel 4. 18 produk_stok.....	95
Tabel 4. 19 Tabel_Berita.....	96
Tabel 4. 20 tabel_berita_kategori.....	97
Tabel 4. 21 Tabel_Konfigurasi	97
Tabel 4. 22 Tabel lokasi_kota.....	98
Tabel 4. 23 Tabel lokasi_provinsi.....	98
Tabel 4. 24 Tabel pembelian_detail.....	99
Tabel 4. 25 Tabel pembelian_temp.....	99
Tabel 4. 26 Tabel penjualan_detail.....	100
Tabel 4. 27 Tabel produk_kategori.....	100
Tabel 4. 28 Tabel produk_merek.....	101
Tabel 4. 29 Tabel produk_photo.....	101
Tabel 4. 30 Tabel promo	102
Tabel 4. 31 Tabel promo_data	102
Tabel 4. 32 Tabel supplier.....	103
Tabel 4. 33 Tabel toko	104
Tabel 4. 34 Tabel produk_ukuran	104
Tabel 4. 35 Tabel produk_warna	105
Tabel 4. 36 Tabel mutasi.....	105
Tabel 4. 37 Tabel mutasi_detail.....	106

Tabel 4. 38 Tabel Data Produk	132
Tabel 4. 39 Black box testing dengan hasil positif	154
Tabel 4. 40 Black box testing dengan hasil negatif	156



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Metode Waterfall	20
Gambar 3. 1 <i>Screenshot</i> lokasi Toko <i>Clothing Nonude Store</i>	39
Gambar 3. 2 Kerangka Penelitian	40
Gambar 3. 3 Diagram Alir Penelitian	41
Gambar3. 4 <i>Flowmap</i> Sistem Berjalan Pada Proses Penjualan di Toko <i>Clothing Nonude Store</i>	43
Gambar 3. 5 <i>Flowmap</i> Penambahan Stok Barang pada Toko <i>Clothing Nonude Store</i>	44
Gambar 3. 6 <i>Flowmap</i> Diagram alur usulan proses penjualan dengan website online	46
Gambar 3. 7 <i>Flowmap</i> Diagram alur menampilkan hasil laporan penjualan....	47
Gambar 4. 1 <i>Use Case</i> Alur Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko <i>Clothing Nonude Store</i> Berbasis Web.	51
Gambar 4. 2 <i>Activity</i> Diagram Pengunjung Melakukan Daftar Akun	62
Gambar 4. 3 <i>Activity</i> Diagram Pengunjung Dalam Melakukan Pesanan.....	63
Gambar 4. 4 <i>Activity</i> Diagram <i>Member</i> Dalam Membeli Produk.....	64
Gambar 4. 5 <i>Activity</i> Diagram Konfirmasi Pembayaran.....	65
Gambar 4. 6 <i>Activity</i> Diagram <i>Member</i> Dalam Melakukan Tracking Invoice.	66
Gambar 4. 7 <i>Activity</i> Diagram Operator Konfirmasi Transaksi	67
Gambar 4. 8 <i>Activity</i> Diagram Operator Kelola Produk	68
Gambar 4. 9 <i>Activity</i> Diagram Pemilik Melakukan Cetak Laporan Penjualan.	69
Gambar 4. 10 <i>Activity</i> Diagram Admin Mengelola Data Pengguna.	70
Gambar 4. 11 <i>Activity</i> Diagram Admin Melakukan Kelola Halaman	71
Gambar 4. 12 <i>Sequence</i> Diagram Pegunjung Melakukan Daftar Akun	72

Gambar 4. 13 <i>Sequence</i> Diagram Pegunjung Melakukan Pemesanan Produk .	73
Gambar 4. 14 <i>Sequence</i> Diagram <i>Member</i> Membeli Produk.	74
Gambar 4. 15 <i>Sequence</i> Diagram <i>Member</i> Melakukan Konfirmasi Pembayaran.	75
Gambar 4. 16 <i>Sequence</i> Diagram <i>Member</i> Melakukan Tracking Order.....	76
Gambar 4. 17 <i>Sequence</i> Diagram Operator Melakukan Konfirmasi Order	77
Gambar 4. 18 <i>Sequence</i> Diagram Operator melihat Order Lunas	78
Gambar 4. 19 <i>Sequence</i> Diagram Operator Melakukan Hapus Order.	79
Gambar 4. 20 <i>Sequence</i> Diagram Operator Melakukan Pengelolaan Produk. .	80
Gambar 4. 21 <i>Sequence</i> Diagram Operator Melakukan Cetak Stok Produk. ...	81
Gambar 4. 22 <i>Sequence</i> Diagram Pemilik Melakukan Cetak Laporan Penjualan Per-Periode.....	82
Gambar 4.23 <i>Sequence</i> Diagram Pemilik Melakukan Cetak Laporan Penjualan Per-Bulan.	83
Gambar 4.24 <i>Sequence</i> Diagram Admin Melakukan Cetak Laporan Penjualan Per-Produk.	84
Gambar 4. 25 <i>Sequence</i> Diagram Admin Kelola Pengguna.	85
Gambar 4. 26 <i>Sequence</i> Diagram Admin Kelola halaman.	86
Gambar 4.27 Class Diagram Sistem Informasi Penjualan Pada Toko <i>Clothing Nonude Store</i>	87
Gambar 4. 28 Perancangan Tampilan Halaman Utama.	107
Gambar 4. 29 Perancangan Tampilan Menu Daftar	108
Gambar 4. 30 Perancangan Tampilan Menu Keranjang Belanja.....	109
Gambar 4. 31 Perancangan Tampilan Menu <i>Login</i>	110
Gambar 4. 32 Perancangan tampilan menu checkout.....	111
Gambar 4. 33 Perancangan Tampilan Menu Tagihan Order	112

Gambar 4. 34 Perancangan Tampilan Menu Konfirmasi Pembayaran.....	113
Gambar 4. 35 Perancangan Tampilan menu Data Order Operator	114
Gambar 4. 36 Perancangan Tampilan Menu Konfirmasi Order Operator	115
Gambar 4. 37 Perancangan Tampilan Menu Validasi Order Oleh Operator ..	116
Gambar 4. 38 Perancangan Tampilan Menu Hapus Order	117
Gambar 4. 39 Perancangan Tampilan Menu Kelola Produk	118
Gambar 4. 40 Perancangan Tampilan Menu Tambah Produk	119
Gambar 4. 41 Perancangan Tampilan Menu Hapus Produk.....	120
Gambar 4. 42 Perancangan Tampilan Menu Ubah Produk	121
Gambar 4. 43 Perancangan Tampilan Menu Laporan Stok Produk	122
Gambar 4. 44 Perancangan Tampilan Menu Print Laporan Produk.....	123
Gambar 4. 45 Perancangan Tampilan Menu Pemilik Cetak Laporan Penjualan..	124
Gambar 4. 46 Perancangan Tampilan Menu Kelola Pengguna Oleh Admin .	125
Gambar 4. 47 Perancangan Tampilan Menu Tambah Pengguna Oleh Admin.....	126
Gambar 4. 48 Perancangan Tampilan Menu Ubah Pengguna Oleh Admin ...	126
Gambar 4. 49 Perancangan Tampilan Menu Hapus Pengguna Oleh Admin..	127
Gambar 4. 50 Perancangan Tampilan Menu Kelola halaman Oleh Admin....	128
Gambar 4. 51 Perancangan Tampilan Menu Tambah Halaman Oleh Admin	129
Gambar 4. 52 Perancangan Tampilan Menu Hapus Halaman Oleh Admin ...	130
Gambar 4. 53 Perancangan Tampilan Menu Hapus Halaman Oleh Admin ...	131
Gambar 4. 54 Tampilan Menu Daftar.....	137
Gambar 4. 55 Tampilan Halaman Utama	138
Gambar 4. 56 Tampilan menu keranjang belanja	139
Gambar 4. 57 Tampilan Menu <i>Login</i>	139

Gambar 4. 58 Tampilan Menu Check Out	140
Gambar 4. 59 Tampilan Menu Tagihan Order	141
Gambar 4. 60 Tampilan Cetak Invoice	142
Gambar 4. 61 Tampilan Menu Konfirmasi Pembayaran <i>Member</i>	143
Gambar 4. 62 Tampilan Menu Data Order Operator	144
Gambar 4. 63 Tampilan Menu Konfirmasi Validasi Operator	144
Gambar 4. 64 Tampilan Menu Validasi Oleh Operator	145
Gambar 4. 65 Tampilan Menu Order Lunas Oleh Operator	145
Gambar 4. 66 Tampilan Menu Semua Produk Oleh Operator	146
Gambar 4. 67 Tampilan Menu Hapus Produk	146
Gambar 4. 68 Tampilan Menu Tambah Produk	147
Gambar 4. 69 Tampilan Menu Ubah Produk	148
Gambar 4. 70 Tampilan Menu Stok Produk Operator	149
Gambar 4. 71 Tampilan Cetak Laporan Produk Oleh Operator	150
Gambar 4. 72 Tampilan Menu Kelola Pengguna Oleh Admin.....	150
Gambar 4. 73 Tampilan Menu Cetak Laporan Penjualan Oleh Pemilik	151
Gambar 4. 74 Tampilan Menu Tambah Pengguna Oleh Admin	152
Gambar 4. 75 Tampilan Menu Ubah Pengguna Oleh Admin.....	152
Gambar 4. 76 Tampilan Menu Kelola Halaman Oleh Admin	153
<i>Screenshot 1</i> Data yang telah ter-urut dengan selection sort	136

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Pengambilan data penelitian

